



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

INDEX TO GENERA, SPECIES, ETC., DESCRIBED AND REFERRED TO IN THE PROCEEDINGS FOR 1915.

*Species described as new are indicated by heavy-faced, synonyms by
italic numerals.*

Abastor erythrogrammus.....	140, 141	Ameiurus vulgaris.....	207
Abra lioica.....	28	Amia sellicauda.....	253
pacific.....	28	Amiatus calvus.....	245
palmeri.....	28	Amiurus bolli.....	207
tepocana.....	28	brachyacanthus.....	208
Abraeris signatipes.....	285	lophius.....	206
crysoleucas.....	247	mispilliensis.....	207
Abudefduf mauritii.....	253	niveiventris.....	206
Acara pulchra.....	540	prosthistius.....	207
Acheta assimilis.....	295	Amphiactis.....	44, 66, 67
nigra.....	295	umbonata.....	67
Achirus lineatus.....	251, 542	Amphilepididæ.....	66
Acris.....	147	Amphilepis.....	66
gryllus.....	183, 252	norvegica.....	68
Æquidens pulcher.....	261, 540	Amphiliuma.....	69
Ætobatus narinari.....	245, 521	Amphiocnida.....	69
Agalychius helenæ.....	262	Amphiodia.....	69
Agathemera crassa.....	279	periercta.....	70
Ageneiosus brevifilis.....	224	Amphiophiura.....	76, 77-79
guianensis.....	224	Amphioplus.....	69
marmoratus.....	225	Amphipholis.....	69
ogilviei.....	225	andrea.....	70
porphyreus.....	224	australiana.....	71
Agkistrodon piscivorus.....	253	japonica.....	71
Agonostomus monticola.....	532	squamata.....	71
percoides.....	532	Amphisbæna cubana.....	256
Albula vulpes.....	247, 522	Amphiura.....	67, 69
Aleuas gracilis.....	285	æstuarii.....	73, 74
Alligator mississippiensis.....	136, 138	canescens.....	67
Alosa sapidissima.....	247	duplicata.....	67
Alsophis angulifer.....	256	euopla.....	74
Alutera schœpfi.....	251	partita.....	67
Amblema costata.....	556	patula.....	67
gibbosa.....	550	praestans.....	70
olivaria.....	553	radicola.....	71, 74
torulosa.....	550	Amphiuridæ.....	66-68
Amblytropidia australis.....	282	Amphiurinae.....	68, 69
Ameira auberi.....	256	Anableps anableps.....	531
Ameiurus catus.....	206, 247	tetrophthalmus.....	531
c. okeechobeensis.....	207	Anchovia abbotti.....	522
dugesi.....	207	astilbe.....	529
melas.....	208	chærostomus.....	527
natalis.....	207	filifera.....	524
nebulosus.....	207	januarius.....	529
nigrilabris.....	208	mitchilli.....	529
platycephalus.....	208	nattereri.....	529

Anchovia olidus.....	529	Asteroschema.....	44, 52, 54
platyargyrea.....	526, 527	glaucum.....	53
robertsi.....	529	hemigymnum.....	53
trinitatis.....	527	intectum.....	54
Ancistrodon contortrix.....	140, 185, 187	migrator.....	54
piscivorus.....	142, 144-146, 185, 187	rubrum.....	52
Ancistrus alga.....	234	salix.....	53
cirrhosus.....	234, 530	tubiferum.....	52
dolichopteryx.....	234	Asteroschematinæ.....	52
guacharote.....	530	Astroboa.....	56
hoplogeny.....	234	arctos.....	57, 58
trinitatus.....	530	clavata.....	58
Angelichthys isabelita.....	546	ernæ.....	58
Anguilla chrisypa.....	254	globifera.....	58
rostrata.....	518, 543	nigra.....	58
texana.....	543	nuda.....	58
Anisotremus virginicus.....	250	Astrocaneum.....	56
Anodonta atra.....	558	Astroceras.....	44, 52
cuneata.....	558	Astrochalcis.....	56
dejecta.....	400	Astrocharis.....	52
mutabilis.....	558	ijimai.....	54
nigrescens.....	558	virgo.....	55
radiata.....	558	Astrochele.....	44, 56
violacina.....	558	Astrochlamys.....	56
Anolis alutaceus.....	255	Astrocladus.....	44, 56
angusticeps.....	255	annulatus.....	56, 56
argenteolus.....	255	coniferus.....	58
argillaceus.....	255	dofleini.....	58
carolinensis.....	123, 124	Astroclon.....	59
equestris.....	255	Astrocnida.....	56
loysiana.....	255	Astroconus.....	56
lucius.....	255	Astrocyclus.....	56
porcatus.....	255	Astrodactylus.....	56
principalis.....	252	Astrodendrum.....	56
sagræ.....	255	Astrodia.....	52
Ansorgia vittata.....	219	Astrogeron.....	47
Antennarius scaber.....	543	Astrogomphus.....	56
Anthophiura.....	76, 77	Astrogordius.....	56
Apeltes quadracus.....	518	Astrophium.....	76
Apotettix bruneri.....	280	Astrophyton annulatum.....	56
Archosargus probatocephalus.....	250	Astrophytum.....	56
unimaculatus.....	538	Astrospartus.....	56
Arges cirratus.....	243	Astrothamnus.....	59, 61
Arius herzbergii.....	529	echinaceus.....	59
laticeps.....	529	Astrothorax.....	59
spixii.....	529	Astrothrombus.....	59
Arrhyton vittatus.....	256	Astrotoma.....	44, 59, 61
Ashmunella kochi.....	330	agassizi.....	61
levettei bifurca.....	330	bellator.....	59, 60
mearnsii.....	326, 329, 330, 332	echinacea.....	59
varicifera.....	399	murrayi.....	61, 61
walkeri.....	330, 347, 348	rigens.....	59, 60
Aspidophiura.....	76, 76, 78	sobrina.....	61
forbesi.....	77	vecors.....	59, 60
minuta.....	77	waitei.....	61
watasei.....	77	Astrotominae.....	55, 56, 59
Aspredo aspredo.....	225	Astyanax bartlettii.....	263
Asterias ciliata.....	81	bimaculatus.....	530
Asteronichinae.....	51, 52	b. novæ.....	263
Asteronyx.....	44, 52	guppyi.....	530
Asteroporpa.....	44, 56	jacuhiensis.....	263

<i>Astyanax lacustris</i>	263	<i>Cælopterna acuminata</i>	283
<i>orientalis</i>	263	<i>Calamus calamus</i>	538
<i>rupununi</i>	263	<i>Callichthys callichthys</i>	229, 529
<i>tæniurus</i>	530	<i>kneri</i>	529
<i>Atlanticus</i>	295	<i>melampterus</i>	231, 232
<i>dorsalis</i>	295	<i>pectoralis</i>	231
<i>pachymerus</i>	295	<i>Callophysus macropterus</i>	206
<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	222	<i>Callyodon cæruleus</i>	541, 546
<i>brachyurus</i>	224	<i>ustus</i>	540
<i>brevibarbus</i>	222	<i>Cambarus bartoni</i>	519
<i>isacanthus</i>	222	<i>Caranx hippos</i>	248, 533
<i>nuchalis</i>	222, 224	<i>latus</i>	248, 257, 533
<i>Awaous taiaasia</i>	542	<i>Carapus fasciatus</i>	531
<i>Bagroides melapterus</i>	220	<i>Carcharias littoralis</i>	245
<i>Bairdiella ronchus</i>	539	<i>Cataphractops</i>	231
<i>Balboceras gallicus</i>	94	<i>Catostomus commersonnii</i>	519
<i>Balistes carolinensis</i>	251	<i>Caulopsis gracilis</i>	288
<i>vetula</i>	260	<i>Cemophora coccinea</i>	142, 170
<i>Bathypsectinura</i>	87, 89	<i>Centromochlus heckelii</i>	221
<i>gotoi</i>	87	<i>Centropomus ensiferus</i>	533
<i>lacertosa</i>	88	<i>undecimalis</i>	249, 533
<i>Bathystoma rimator</i>	256, 536, 545	<i>Centropristis striatus</i>	249
<i>striatum</i>	536	<i>Cephalacanthus volitans</i>	542
<i>Batrachoides surinamensis</i>	542	<i>Cephalocema calamus</i>	281
<i>Bifidaria ashmuni</i>	345, 349, 383, 390	<i>costulata</i>	281
<i>dalliana</i>	383	<i>lineata</i>	281
<i>pellucida hordeacella</i> , 345, 389,	390, 400, 408	<i>Ceratinoptera puerilis</i>	273
<i>pentodon</i>	390, 400	<i>Ceratites laticeps</i>	279
<i>perversa</i>	383, 390	<i>Cerozodia</i>	466
<i>pilsbryana</i>	345, 349, 383	<i>Cetopsis cœcutiens</i>	228
<i>procera cristata</i>	389, 390, 400	<i>Chænobryttus gulosus</i>	174, 249
<i>tappaniana</i>	390	<i>Chænothorax bicarinatus</i>	232
<i>tuba</i>	390, 399-401	<i>semiscutatus</i>	232
<i>Bithynis ensiculus</i>	261	<i>Chætodipterus faber</i>	251, 260, 541
<i>Blaptica dubia</i>	275	<i>Chætodon capistratus</i>	253, 541
<i>Blatta fusca</i>	272	<i>ocellatus</i>	541
<i>orientalis</i>	275	<i>Chætostomus alga</i>	234
<i>Blattella</i>	272	<i>maculatus</i>	234
<i>conspersa</i>	273	<i>malacops</i>	234
<i>germanica</i>	273	<i>sericeus</i>	234
<i>Boleosoma nigrum</i>	519	<i>tectirostris</i>	234
<i>Bostrichocentrum</i>	335	<i>variolus</i>	234
<i>Brachydenterus corvinæformis</i>	538	<i>Channallabes apus</i>	228
<i>Brachygenys chrysargyreus</i>	535	<i>Chelydra serpentina</i>	111, 112
<i>Brachyplatystoma vaillanti</i>	218	<i>Chilomycterus antillarum</i>	542
<i>Bradybæna pisum</i>	198	<i>geometricus</i>	541
<i>Bradynotes compacta</i>	102	<i>schœpfi</i>	251
<i>Brochis cæruleus</i>	232	<i>spinosus</i>	541
<i>Brunneria brasiliensis</i>	278	<i>Chilophiurida</i>	74
<i>Bufo</i>	147	<i>Chirodon pulcher</i>	530
<i>americanus</i>	518	<i>Chlœaltis conspersa prima</i>	100
<i>lentiginosus lentiginosus</i> , 157,	160, 185	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	533
<i>marinus</i>	254	<i>Chonophorus banana</i>	542
<i>quercicus</i>	184	<i>Chorinemis occidentalis</i>	532
<i>Bunocephalus aleuopsis</i>	225	<i>Chorisoneura minuta</i>	277
<i>melas</i>	225	<i>Chorophilus</i>	147
<i>Burgilis missionum</i>	287	<i>Chromacris miles</i>	284
		<i>Chrysemys floridana</i> , 113-115, 160,	170
		<i>reticulatus</i>	117
		<i>Chrysichthys acutirostris</i>	219
		<i>ansorgii</i>	219

<i>Chrysichthys walkeri</i>	219	<i>Crotalus adamanteus</i> , 140, 142, 144–	
<i>Chrysophrys calamus</i>	538	146, 190, 253	
<i>Cichlasoma bimaculatum</i>	540	horridus, 142, 144–146, 149, 190, 192	
<i>Cinctotipula</i>	469	<i>Cryptopelta</i>	85, 87
<i>Cinosternum pennsylvanicum</i> , 112,		<i>Cryptotomus beryllinus</i>	540
113, 170		crassiceps.....	258
<i>Citharichthys spilopterus</i>	542	roseus.....	257
<i>Clarias angolensis</i>	226	ustus.....	540
batrachus.....	226	<i>Ctedonia</i>	466
duchaillui.....	226	<i>Ctenamphiura</i>	69
mossambicus.....	226	<i>Ctenogobius fasciatus</i>	542
senegalensis.....	225	<i>Curimatus argenteus</i>	530
smithii.....	226	cyprinoides.....	262
<i>Clepticus parrae</i>	545	<i>Cychlasoma pulchrum</i>	540
<i>Clinocephalus elegans</i>	99	tænia.....	540
<i>Clupanodon pseudohispanicus</i>	522	<i>Cyclophis æstivus</i>	139, 140
<i>Clupea harengus</i>	517	<i>Cyclopium</i>	243
humeralis.....	522	chimborazoi.....	241
thrissa.....	522, 543	cirratum.....	243
<i>Cnemidophorus septemvittatus</i>	132	sabalo.....	241
sexlineatus.....	129, 130, 133, 160	<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	542
<i>Cochlicopa lubrica</i>	344, 367, 383	<i>Cyclopterus lumpus</i>	517
<i>Cœlestus sagræ</i>	256	<i>Cynoscion nebulosus</i>	250
<i>Coluber constrictor</i> , 142, 144–146, 158,		<i>Cyprogenia irrorata</i>	554
159, 253		stegaria.....	554
flagellum.....	159, 253	<i>Dactylopterus volitans</i>	542
flaviventris.....	159	<i>Dasyatis gymnura</i>	543
obsoletus.....	145	hastata.....	521
o. confinis.....	163, 164	<i>Dasyscelis normalis</i>	288
o. lemniscatus.....	162–164	<i>Decapterus punctatus</i>	257, 533, 543
o. obsoletus.....	164	<i>Demogorgon batesi</i>	271
quadrivittatus.....	140, 162–164	xanthopus.....	271
rosaceus.....	164	<i>Dendrobates typographicus</i>	262
spiloides.....	162–164	<i>Diadophis amabilis stictogenys</i> , 148,	
stejnegerianus.....	159	152	
vetustum.....	159	punctatus, 142, 144–146, 148, 151,	
<i>Columella edentula</i>	390	152, 252, 519	
<i>Compsosoma corais couperii</i>	140, 141	<i>Dianema longibarbis</i>	232
<i>Conocladus</i>	56	<i>Diapeltoplites</i>	237
<i>Conodon nobilis</i>	261, 538	<i>Dichroplus bergii</i>	286
<i>Coptopteryx argentina</i>	278	dubius.....	286
gayi.....	278	elongatus.....	286
<i>Cordillacris affinis</i>	99	punctulatus.....	286
<i>Corvula sanctæ-luciæ</i>	539, 545	robustus.....	286
subæqualis.....	539, 545	<i>Diedronotus discoideus</i>	284
<i>Coryacris angustipennis</i>	283	lævipes.....	284
<i>Corydoras acutus</i>	232	<i>Diodon hystrix</i>	542
æneus.....	530, 543	<i>Diopederma</i>	87
ambiacus.....	232	<i>Diplectrum formosum</i>	249
amphibelus.....	232	radiale.....	534
paleatus.....	233	<i>Diplodus argenteus</i>	253
punctatus.....	232	holbrooki.....	250
semiscutatus.....	232	<i>Diponthus paraguayensis</i>	285
trilineatus.....	232	<i>Distomospira</i>	335
<i>Corynopoma riisei</i>	530	<i>Doras brachiatus</i>	221
veedoni.....	530	cataphractus.....	221
<i>Coryphæna hippurus</i>	533	costatus.....	220
<i>Crenicichla saxatilis</i>	540	dorsalis.....	220
frenata.....	540	granulosus.....	220
<i>Crocodilus americanus</i>	138, 139	gryphus.....	221

Doras monitor.....	221	Erythrinus unitæniatus.....	531
nauticus.....	221	Esox americanus.....	247
pectinifrons.....	221	vermiculatus.....	519
weddelli.....	221	Etropus crossotus.....	542
Dormitator maculatus.....	542	microstomus.....	542
Dorosoma cepedianum.....	247	rimosus.....	542
Doru lineare.....	271	Euanemus brachyurus.....	224
Doryichthys lineatus.....	531	Eucinostomus gula.....	250, 538
Dysichthys coracoides.....	225	harengulus.....	253
Echeneis naucrates.....	251	Euconulus fulvus.....	383, 392
Echidna catenata.....	531	Eudistemma.....	335
Eilurus glanis.....	219	Eudulis auriga.....	534
Elæochlora viridicata.....	284	Eulamia oxyrhinchus.....	521
Elagatis bipinnulatus.....	248	Eumeces anthracinus.....	135
Elaphe guttatus.....	142, 144-146, 161	fasciatus.....	252
g. guttatus.....	162	longirostris.....	135, 254
lætus.....	148	pluvialis.....	135
obsoletus.....	142, 144-146, 162	Eupomotis gibbosus.....	519
o. lemniscatus.....	148	holbrookii.....	249
o. confinis.....	148	Euryala.....	44, 52
quadrivittatus.....	148	Eutænia sackenii.....	140
spiloides.....	148	Eutropius depressirostris.....	219
Elaps fulvius.....	140	seraoi.....	219
Eleotris maculatus.....	542	Exocetus volitans.....	531
pisonis.....	254	Exorthodus breviceps.....	542
Eleutheractis coriaceus.....	535	Farancia abacura, 140, 142, 145, 148, 149	
Eleutherodactylus dimidiatus.....	254	Farragutia.....	196
ricordii.....	254	Felichthys marinus.....	203, 247
urichi.....	261	pinnimaculatus.....	203
Elliptio crassa.....	551	Fenestra bohlii.....	282
dilatata.....	555	Fistularia tabacaria.....	531
elliptica.....	555	Fundulus heteroclitus baduis.....	518
fasciata.....	551	seminolis.....	247
fragilis.....	552	Gadus callarias.....	517
latissima.....	551	Galeichthys felis.....	203, 247
leptodon.....	551	Galeocерdo arcticus.....	521
levigata.....	552	tigrinus.....	245
nigra.....	555	Gambusia holbrookii.....	247
selenoides.....	556	punctata.....	254
viridis.....	554	Gasterosteus aculeatus.....	518
Elops saurus.....	247	Gastrophryne carolinense.....	252
Enchelycore nigricans.....	543	Gerres rhombeus.....	538
Engraulis clupeioides.....	524	Ginglymostoma cirratum.....	245, 521
Engystoma.....	147	Girardinus guppii.....	531
carolinense.....	185	metallicus.....	254
Eotettix palustris.....	101	Glaridichthys uninotatus.....	254
pusillus.....	101	Glyptothorax platypogon.....	220
Epapterus dispilurus.....	222	platypogonoides.....	220
Epilampra stigmatiphora.....	275	Gnathophiurida.....	66
verticalis.....	275	Gobius fasciatus.....	542
Epinephelus adscenionis.....	533	Gonatodes albogularis.....	255
bonaci.....	533	Gorgonocephalidæ.....	46, 55
guttatus.....	533	Gorgonocephalinae.....	55, 56
maculosus.....	256	Gorgonocephalus.....	44, 56
morio.....	249	Græa monstrosa.....	283
striatus.....	249	Grammadera albida.....	287
Epiphragmophora arizonensis.....	400	clara.....	287
hachitana.....	326, 327	Grapsus maculatus.....	261
Erimyzon sucetta.....	247	Gronias nigrilabris.....	208
Erythrinus cinereus.....	531		

<i>Grylloides laplatæ</i>	292	<i>Gryllus similis</i>	295
<i>sigillatus</i>	321	<i>verticalis</i>	296
<i>toltecus</i>	317	<i>vicarius</i>	296
<i>Gryllotalpa claraziana</i>	289	<i>vocalis</i>	296, 302, 315
<i>Gryllus</i>	293-322	<i>Gymnolophus</i>	74
<i>abbreviatus</i>	295, 302	<i>Gymnophiura</i>	76, 78
<i>afer</i>	297	<i>cærulescens</i>	78, 81
<i>alogus</i>	296, 301, 312-314	<i>mollis</i>	78
<i>americanus</i>	296, 308	<i>Gymnothorax funebris</i>	543
<i>angustatus</i>	302	<i>moringua</i>	256
<i>angustulus</i>	295	<i>Gymnotus carapo</i>	531
<i>angustus</i>	295		
<i>arenaceus</i>	296, 302	<i>Hæmulon flavolineatum</i>	535
<i>argentinus</i> , 291, 296, 303, 319, 320		<i>macrostoma</i>	249
<i>armatus</i>	294, 296, 313, 314	<i>parra</i>	249, 535
<i>assimilis</i> , 294-296, 300, 301, 315,		<i>sciurus</i>	253
316, 318, 319, 321, 322		<i>xanthopterus</i>	535
<i>aztecus</i>	295, 301	<i>Haldea striatula</i> , 140, 142, 144-147,	
<i>barretti</i>	296, 301, 316	153, 179	
<i>bermudensis</i>	296, 317	<i>Haplochilus hartii</i>	531
<i>bicolor</i>	296	<i>Haplophiura</i>	76, 76
<i>bordigalensis</i>	296	<i>Haplostemma</i>	335, 342
<i>capitatus</i>	296, 318	<i>Harengula humeralis</i>	247
<i>chichimecus</i>	296, 301	<i>macrophthalmus</i>	257
<i>chinensis</i>	297	<i>Harpe rufa</i>	250
<i>comptus</i>	295	<i>Harttia platystoma</i>	241
<i>contingens</i>	295	<i>Hatcheria areolata</i>	228
<i>cubensis</i>	295, 301	<i>Helicodiscus arizonensis</i>	383
<i>debilis</i>	296	<i>Helix albocincta</i>	198
<i>desertus</i>	297	<i>albolineata</i>	198
<i>determinatus</i>	295	<i>albozonata</i>	198
<i>domesticus</i>	294, 296, 298, 320	(<i>Helicogena</i>) <i>berlandieriana</i>	194
<i>firmus</i>	296, 302, 307, 308	<i>cicercula</i>	198
<i>forticeps</i>	296	<i>griseola</i>	194
<i>fulvipennis</i>	292, 295, 302	<i>jejuna</i>	197
<i>galapageius</i>	296, 301	(<i>Mesodon</i>) <i>lawii</i>	197
<i>insularis</i>	296	<i>mobiliana</i>	195
<i>integer</i>	296, 302, 312, 314	<i>pachyloma</i>	195
<i>laplatæ</i>	296, 302	<i>splendidula</i>	198
<i>lineaticeps</i>	295, 301	<i>virgalis</i>	198
<i>luctuosus</i>	295, 302, 303, 305, 307	<i>Hemibagrus tangara</i>	220
<i>luridus</i>	295	<i>Hemicetopsis candiru</i>	228
<i>mexicanus</i>	294, 295, 301, 316, 322	<i>Hemidactylus mabouia</i>	252
<i>miopteryx</i>	296	<i>Hemieuryale</i>	66
<i>mitratus</i>	296, 298	<i>Hemieuryalidæ</i>	62, 65
<i>mundus</i>	296	<i>Hemieuryalina</i>	65, 66
<i>neglectus</i>	295, 302, 306, 309	<i>Hemigrammus unilineatus</i>	530
<i>nigra</i>	302	<i>Hemipholis</i>	69
<i>parilis</i>	295	<i>microdiscus</i>	69
<i>pennsylvanicus</i> , 295, 302, 303, 305,		<i>Hemirhamphus brasiliensis</i>	531
307-310, 312, 315		<i>pleii</i>	531
<i>personatus</i> , 294, 295, 298, 301, 303,		<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	218
313, 314, 322		<i>Hemitripterus americanus</i>	517
<i>peruviensis</i>	296	<i>Hepatus bahianus</i>	251, 260, 546
<i>rubens</i> , 296, 301, 302, 305, 307, 308		<i>cæruleus</i>	541
<i>saussurei</i>	296, 302	<i>hepatus</i>	253
<i>scudderianus</i> , 296, 297, 301, 302		<i>Hesperotettix floridensis</i>	101
<i>septentrionalis</i>	295	<i>nevadensis</i>	102
<i>servillei</i>	297	<i>Heterandria formosa</i>	247
<i>signatipes</i>	295	<i>Heterodon</i>	156, 170
<i>signatus</i>	296	<i>brownii</i>	149, 155

Heterodon platyrhinus, 140, 142, 144–146, 149, 153–155, 160, 253	Hyporhamphus unifasciatus.....	531
p. niger.....149, 154	Hypostomus robinii.....	530
simus.....140, 155	Hypselobagrus cavasius.....	220
Hexanematichthys hymenorrhinus, 203	micracanthus.....	220
Hippiscus immaculatus.....	nigriceps.....	220
Hippocampus hudsonius.....	Hypsoblennius hentz.....	251
Hisonotus lævior.....	Ictalurus anguilla.....	206
leptochilus.....	furcatus.....	206
Holacanthus tricolor.....	okeechobeensis.....	207
Holocentrus adscensionis, 253, 257, 543	punctatus.....	206
Hologenes marmoratus.....	Inusia gracillima.....	285
Holospica arizonensis.....	pallida.....	285
a. mularis.....	Iridio bivittatus.....	250
bilamellata, 326, 330, 335–337, 339, 342	kirschii.....	540, 546
b. heliophila.....	maculipinna.....	540
b. insolita.....	radiatus.....	250
b. longa.....	Ischnoptera brasiliensis.....	272
b. mearnsi.....	johnsoni.....	272
b. media.....	marginata.....	272
campestris.....	rufa.....	272
c. cochissi.....	vilis.....	272
cionella.....	Istiophorus nigricans.....	248
crossei.....	Jordanella floridæ.....	247
danielsi.....	Kyphosus sectatrix.....	250
ferrissi.....	Labia minor.....	271
f. fossor.....	Labidesthes sicculus.....	248
f. sanctæcrucis.....	Labidura xanthopus.....	271
mearnsii.....	Labrisomus lentiginosus.....	254
minima.....	nuchipinnis.....	251, 254
Homalocranium virgatum.....	Lactophrys tricornis.....	251
Homalonotus.....	triqueter.....	541
Homorocoryphus kraussi.....	Læmophiurida.....	61
viridis.....	Lagocephalus lævigatus.....	251
Homotoicha fuscopunctata.....	Lagodon rhomboides.....	250
Hoplias malabaricus.....	Lampropeltis doliatus coccineus, 142, 144–148, 165–167	
Hoploerythrinus unitæniatus.....	getulus.....	142, 144–146, 151
Hoplosternum æneum.....	g. getulus.....	148, 168, 169
lævigatum.....	g. sayi.....	148, 168, 169
littorale.....	g. splendidus.....	148, 168, 169
melampterum.....	Lampsilis alatus.....	552
oronocol.....	cardium.....	551
schreineri.....	fasciola.....	551
stevardii.....	fragilis.....	552
thoracatum.....	gracilis.....	552
Hyalopteryx rufipennis.....	leptodon.....	551, 552
Hyla.....	ligamentinus.....	551
carolinensis.....	luteolus.....	551
cinerea.....	pallida.....	558
femoralis.....	rectus.....	551
septentrionalis.....	rosea.....	558
squirella.....	ventricosus.....	551
Hyophthalmus edentatus.....	Larimus breviceps.....	538
Hyperophora major.....	Lasiancistrus guacharote.....	530
Hypoptopoma bilobatum.....	Lastena lata.....	554
gulare.....	Latindia argentina.....	276
joberti.....	pusilla.....	276
psilogaster.....		
steindachneri.....		
thoracatum.....		

Lebistes reticulatus.....	261, 269, 531	Melanoplus harrisi.....	103
Leimadophis andreae.....	256	latens.....	103
Leiocephalus carinatus.....	255	scudleri latus.....	103
vittatus.....	255	similis.....	104
Leiostomus xanthurus.....	250	strumosus.....	104
Leiotettix pulcher.....	286	sylvestris.....	104
sanguineus.....	286	symmetricus.....	104
Lepistosteus osseus.....	245	tepidus.....	104
Lepomis incisur.....	249	tribuloides.....	104
Leptocephalus conger.....	531	tribulus.....	104
Leptodeira albofusca.....	262	tuberculatus.....	105
Leptops olivaris.....	208	Melestora fulvella.....	276
Leptysma filiformis.....	285	Menticirrhus americanus.....	250
obscura.....	285	Merluccius bilinearis.....	517
Ligocatinus olivaceus.....	287	Mesoprion chrysurus.....	535
Limanda ferruginea.....	517	Metaptera megaptera.....	552
Liodytes.....	142	Microcentrum angustatum.....	288
Liposarcus jeanesianus.....	233, 234	Microgadus tomcod.....	517
varius.....	233	Microlepidogaster laevis.....	238
Lithoxus lithoides.....	235	leptochilus.....	238
Lophopsetta maculata.....	517	nigricauda.....	237
Loricaria acuta.....	238	Microphiura.....	62
amazonica.....	240	Micropogon undulatus.....	250
carinata.....	241	Micropterus dolomieu.....	519
cataphracta.....	241	salmoides.....	249
maculata.....	240	Miogryllus.....	296, 297, 298
spixii.....	241, 269	lineatus.....	301, 312
stuebeli.....	238	verticalis.....	302
Loricariichthys anus.....	241	Miopteryx argentina.....	278
derbyi.....	267, 269	Mollienisia latipinna.....	247
hauwelli.....	238	sphenops.....	531
maculatus.....	240	Monacanthus setifer.....	541
typus.....	238, 240	Monastria biguttata.....	275
Lucania goodei.....	247	Mugil brasiliensis.....	532
Lutianus analis.....	249, 535	cephalus.....	248
apodus.....	249	curema.....	248
griseus.....	249	trichodon.....	532
synagris.....	249, 535	Muraena afra.....	543
Lutkenia.....	74	catenata.....	531
Lygosoma laterale.....	132, 133, 160, 189	Mustelus canis.....	521
Lymnaea bulimoides cockerelli, 390, 400		Mycteroperca bonaci.....	533
dalli.....	390	dimidiata.....	534
obrussa.....	400	microlepis.....	249
parva.....	390, 400	ruber.....	533
Macrolemmys temminckii.....	111, 112	Myophiuroidea.....	45
Macrodon ferox.....	530	Myoxocephalus octodecimspinosus, 517	
trahira.....	530		
Mantoida burmeisteri.....	277	Natrix compressicauda.....	29-35
tenuis.....	277	c. compressicauda.....	30-34
Mapo soporator.....	253	c. compsolæma.....	30-33
Masyntes brasiliensis.....	280	c. obscura.....	30-33
tigris.....	280	c. tæniata.....	30-34
Megalops thrissoides.....	522	c. walkeri.....	30-34
Melanoplus australis.....	102	fasciata.....	252
carnegiei.....	102	f. erythrogaster.....	140
celatus.....	102	f. fasciata.....	140
deceptus.....	103	f. pictiventris.....	140
decoratus.....	103	f. sipedon.....	140
devius.....	103	Necturus maculosus.....	519
divergens.....	103	Nematopoma searlesii.....	530
		Nemobius brasiliensis.....	290

<i>Nemobius</i> (<i>Argizala</i>) <i>hebardi</i>	290	<i>Obovaria</i> <i>retusa</i>	552
<i>Neoconocephalus</i> <i>fuscomarginatus</i>	289	<i>stegaria</i>	554
<i>procerus</i>	288	<i>striata</i>	552
<i>redtenbacheri</i>	288	<i>subrotunda</i>	552
<i>saturatus</i>	288, 289	<i>torsa</i>	552
<i>vicinus</i>	289	<i>Ocypode</i> <i>albicans</i>	256
<i>Neoplax</i>	47	<i>Ocyurus</i> <i>chrysurus</i>	535
<i>Nephrotoma</i>	465, 465-467	<i>Odontoscion</i> <i>dentex</i>	538
<i>dorsalis</i>	465	<i>Odontostilbe</i> <i>pulcher</i>	530
<i>eucera</i>	467	<i>Odontoxiphidium</i> <i>apterum</i>	106
<i>ferruginea</i>	467	<i>Egophiuroidea</i>	45
<i>incurva</i>	466, 468	<i>Ogcocephalus</i> <i>radiatus</i>	251
<i>lugens</i>	466	<i>Oligoplites</i> <i>saliens</i>	532
<i>macrocera</i>	467	<i>saurus</i>	532
<i>pedunculata</i>	467, 468	<i>Ommexecha</i> <i>germari</i>	283
<i>penumbra</i>	467	<i>servillei</i>	283
<i>vittula</i>	466, 468, 472	<i>Opheodrys</i> <i>æstivus</i> , 142, 145-148, 157,	252
<i>Netuma</i> <i>aulometopon</i>	204	<i>Ophiacantha</i>	62, 86
<i>barbus</i>	206	<i>bairdii</i>	84
<i>dubia</i>	203	<i>bisquamata</i>	62
<i>thalassina</i>	204	<i>lambda</i>	84
<i>upsulonophorus</i>	205	<i>perfida</i>	84
<i>Nomotettix</i> <i>compressus</i>	98	<i>Ophiacanthella</i>	62
<i>cristatus denticulatus</i>	98	<i>Ophiacanthidæ</i>	62
<i>parvus</i>	98	<i>Ophiactininae</i>	68, 69
<i>Notropis</i> <i>hudsonius selene</i>	519	<i>Ophiactis</i>	44, 67, 69, 70
<i>Noturus</i> <i>flavus</i>	208	<i>dissidens</i>	67
<i>marginatus</i>	208	<i>parata</i>	67
<i>Nyctibora</i> <i>glabra</i>	274	<i>Ophiambix</i>	47
<i>Obliquaria</i> <i>bullata</i>	557	<i>Ophiarachna</i>	83, 84, 87
<i>cyphia</i>	556	<i>incrassata</i>	86, 87
<i>depressa</i>	553	<i>Ophiarachnella</i>	87
<i>ellipsaria</i>	553	<i>Ophiarachninae</i>	83, 83
<i>fasciolaris</i>	554	<i>Ophiarthrum</i>	92
<i>flava</i>	557	<i>Ophibolus</i> <i>getulus</i>	113
<i>flexuosa</i>	550	<i>g. getulus</i>	115, 139, 140
<i>interrupta</i>	550	<i>Ophichthus</i> <i>ocellatus</i>	247
<i>lateralis</i>	557	<i>Ophiernus</i>	83
<i>lineolata</i>	553	<i>Ophioethiops</i>	74
<i>metanevra</i>	556	<i>Ophioblenna</i>	62
<i>nodulata</i>	557	<i>Ophiobranchion</i>	50
<i>pallens</i>	551	<i>Ophiobyrsa</i>	50
<i>obliquata</i>	550	<i>Ophiobyrsella</i>	50
<i>quadrula</i>	556	<i>Ophiobyrsinae</i>	47, 50
<i>reflexa</i>	554	<i>Ophiocamax</i>	62
<i>retusa</i>	556	<i>Ophiocampsis</i>	74
<i>rubra</i>	557	<i>Ophiocentrus</i>	69
<i>scalenia</i>	555	<i>Ophioceramis</i>	81, 83, 92
<i>sintoxia</i>	558	<i>obstricta</i>	65
<i>sinuata</i>	555	<i>Ophiochæta</i>	44, 84, 85, 87
<i>subrotunda</i>	552	<i>hirsuta</i>	85
<i>tuberculata</i>	558	<i>mixta</i>	84, 86
<i>verrucosa</i>	554	<i>Ophiochasma</i>	87
<i>Obovaria</i> <i>circulus</i>	552	<i>Ophiochiton</i>	88
<i>cordata</i>	558	<i>fastigatus</i>	86
<i>ellipsis</i>	553	<i>lymani</i>	88
<i>lens</i>	553	<i>Ophiochitonidæ</i>	75, 88
<i>levigata</i>	552	<i>Ophiochitoninae</i>	88
<i>obovalis</i>	558	<i>Ophiochondrinae</i>	65
<i>olivaria</i>	553	<i>Ophiochondrus</i>	65

Ophiochondrella.....	62	Ophioglyphina inflata.....	81
Ophiochrysis.....	76	inornata.....	81
Ophiocythra.....	66, 67	insolita.....	77
tenuis.....	67	intorta.....	81
Ophiocirce.....	83	irrorata.....	81
Ophiocnemis.....	74	jejuna.....	81
Ophiocnida.....	69	lacazei.....	77
Ophiocoma.....	87	lapidaria.....	77
Ophiocomidæ.....	75, 91	latro.....	77
Ophiocominæ.....	91, 92	laudata.....	78
Ophiocoris.....	44, 84, 85, 87	liberata.....	77
antarctica.....	84	loveni.....	81
brevispina.....	85	lutkeni.....	81
cincta.....	84	lymani.....	81
cupida.....	84	minuta.....	76
diastata.....	84	multispina.....	81
grandisquama.....	84, 86	mundata.....	81
indica.....	85	nana.....	81
papillata.....	84	obtecta.....	78, 81
permixta.....	84	ornata.....	78
pulverulenta.....	84	paupera.....	77
Ophiocopa.....	62	plana.....	81
Ophioceras.....	90	prisca.....	78
dictydisca.....	91	radiata.....	78
marktanneri.....	90, 91	remota.....	77
Ophiocrates.....	81, 82	rugosa.....	81
Ophiocreas.....	52, 54	sculpta.....	79
Ophiocrene.....	56	sculptilis.....	77
Ophiocten.....	76	scutata.....	77
brevispinum.....	83	scutellata.....	81
charischema.....	83	sladeni.....	79
hastatus.....	88	solida.....	77
oöplax.....	81	sordida.....	77
pacificum.....	88	stellata.....	77
Ophiocymbium.....	62	sterea.....	79
Ophiocynodus.....	47	striata.....	79
Ophiocera.....	47, 48	tenera.....	81
Ophioderma.....	83, 87	tessellata.....	81
Ophiodermatidæ.....	74, 75, 83	undata.....	78, 81
Ophiodermatinæ.....	83, 87	urbana.....	77
Ophiodoris.....	90	variabilis.....	77
Ophiogeron.....	47	verrucosa.....	81
Ophioglyphæ.....	80	Ophioglyphina.....	80
abyssorum.....	81	Ophiogona.....	76
abcisa.....	78	Ophiogymna.....	74
abdita.....	77	Ophiogyptis.....	65
ambigua.....	81	nodosa.....	65
aspera.....	81	Ophiohelus.....	47
bullata.....	77	Ophiohyalus.....	47, 48
clemens.....	81	gotoi.....	49
concreta.....	81	Ophiohymen.....	47, 48
confragosa.....	81	Ophiolebes.....	62, 66
convexa.....	77	tuberosus.....	64
costata.....	81	Ophioleda minima.....	63
deshayesi.....	80	Ophiolepididæ.....	74, 75
fraterna.....	81	Ophiolepidinæ.....	75, 81
distincta.....	78	Ophiolepis.....	80-83
elevata.....	79	impressa.....	82
falcifera.....	81	pacificæ.....	82
forbesi.....	76	robusta.....	81
improba.....	77	Ophioleptoplax.....	47

Ophioleuce.....	83	Ophioplax lamellosa.....	86, 88
Ophioleucidae.....	74, 75, 83	ljungmani.....	88, 89
Ophiolimna.....	44, 62, 84, 86	Ophiopleura.....	76
littoralis.....	84	Ophioplinthaca.....	62, 64
operculata.....	84	occlusa.....	63
Ophiolipus.....	81	Ophioplinthus.....	76
Ophiologimus.....	62	Ophioplocus.....	81, 83
Ophiolophus.....	74	Ophioplus.....	66
Ophiomastinae.....	75, 76	armatus.....	66
Ophiomastix.....	87, 92	Ophiopora.....	62
Ophiomastus.....	76	Ophiopristis.....	62
Ophiomaza.....	74	Ophiopsammium.....	74
Ophiomedeia.....	62	Ophiopsila.....	44, 92
Ophiomidas.....	81, 82	Ophiopsilinae.....	92, 92
Ophiomisidium.....	76	Ophiopteris.....	92
Ophiomitra.....	62	Ophiopteron.....	74
dicycla.....	64	Ophiopus.....	69
exigua.....	63	Ophiopyren.....	83
habrotata.....	63	Ophiopyrgus.....	76, 78
vicarius.....	63	Ophioscalus.....	62
Ophiomitrella.....	62	Ophioscisma.....	47
Ophiomceris.....	65	Ophioscolex.....	47
obstricta.....	65	Ophioschiza.....	50
projecta.....	65	Ophiosmilax.....	50
Ophiomora.....	47	mirabilis.....	50
Ophiomusium.....	81	Ophiosphæra.....	74
flabellum.....	76	Ophiosteira.....	76
pulchellum.....	76	Ophiostiba.....	47
speciosum.....	76	hidekii.....	47
Ophiomyces.....	62	Ophiostigma.....	69
Ophiomytis.....	62, 64	Ophiostyracium.....	47
Ophiomyxa.....	47, 48	Ophiosyzygus.....	47
Ophiomyxidae.....	46	Ophiothamnus.....	62, 63
Ophiomyxinae.....	46, 47	lævis.....	64
Ophioncus.....	87	stultus.....	64
Ophionema.....	69	venustus.....	63
Ophionephthys.....	69	Ophiothela.....	74
phalerata.....	71, 73	Ophiotholia.....	62
Ophionereidinae.....	88, 90	Ophiotrichidae.....	69, 70, 74
Ophionereis.....	90	Ophiothrix.....	74
dubia.....	91	Ophiothyreus.....	81, 82, 83
porrecta.....	90, 91	Ophiotjalfa.....	76, 81
Ophionotus.....	76, 81	Ophiotoma.....	62
Ophiopæpale.....	83	Ophiotrema.....	62
Ophiopallas.....	83	Ophiotrichidae.....	66
Ophiopecten.....	88	Ophiotrichoides.....	74
Ophiopenia.....	81	Ophiotrochus.....	83
Ophioperla.....	76, 81	Ophiotypa.....	76
Ophiopeza custos.....	88, 89	Ophiozona.....	81, 82, 83
reducta.....	89	alba.....	82
Ophiopezella.....	87	antillarum.....	82
Ophiopholis.....	69, 70	bispinosa.....	82
Ophiophragmus.....	69, 70	capensis.....	81
affinis.....	70	casta.....	82
japonicus.....	70	clypeata.....	82
Ophiophrixus.....	50	contigua.....	82
Ophiophrura.....	62	depressa.....	82
Ophiophtirius.....	74	elevata.....	82
Ophiophycis.....	76	gymnopora.....	76
Ophiophyllum.....	81	insularia.....	82
Ophioplax.....	88, 89	longispina.....	82

Ophiozona marmorea.....	82	Ophiurodon grandisquama.....	86
molesta.....	82	Ophiurolepis.....	76, 80
nivea.....	82	carinata.....	80
platydisca.....	82	Ophiuropsis.....	52
polyplax.....	82	Opisthonema oglinum.....	522, 543
projecta.....	82	Oreohelix barbata.....	333
stellata.....	82	chiricahuana.....	333
tessellata.....	82	clappi.....	333
tjalfiana.....	82	ferrissi.....	326, 332-334, 340
Ophiozonella.....	81, 82, 83	f. morticina.....	334
Ophisaurus compressus.....	128, 129	hachetana.....	326, 330, 332, 333
ventralis.....	127	h. cadaver.....	332
Ophiura.....	76, 78, 80, 81	strigosa.....	332, 349, 372
acervata.....	81	s. depressa.....	349, 372
aequalis.....	81	Oropeza.....	468
affinis.....	81	Orphula pagana.....	282
albida.....	81	Orphulella olivacea.....	99
amphitrites.....	81	punctata.....	282
arctica.....	81	Orthoderella ornata.....	277
atacta.....	81	Orthopristis chrysopteris.....	250, 538
aurantiaca.....	81	scapularis.....	536
bathybia.....	81	Oryzomys palustris.....	162
brachyactis.....	79	Osceola doliata doliata.....	139
brevispina.....	81	d. parallela.....	140
calyptolepis.....	81	elapsoidea.....	139, 140, 165-167
carnea.....	81	Osmilia violacea.....	287
clasta.....	81	Ostracion triquetar.....	541
cryptolepis.....	81	Otocinclus fimbriatus.....	237
flagellata.....	78, 81	flexilis.....	237
glyptodisca.....	76	vestitus.....	237
hadra.....	78	Oxydoras niger.....	221
hexactis.....	81		
imbecillus.....	81	Pachyrrhina.....	465, 466, 467
indica.....	81	eucera.....	465
inermis.....	81	Palæmon jamaicensis.....	261
kinbergi.....	81	Pales.....	465
lepida.....	81	Paludestrina protea.....	400
leptoctenia.....	81	Pauchlora exoleta.....	275
ljungmani.....	81	thalassina.....	275
maculata.....	81	Papipappus clarazianus.....	283
megapoma.....	78	Paralichthys lethostigmus.....	251
meridionalis.....	81	Paramphiura.....	69
micracantha.....	81	Parastagmatoptera unipunctata.....	279
monostæcha.....	81	Paratettix hesperus.....	97
nodosa.....	79	toltecus extensus.....	97
oediplax.....	77	Paratylotropidia beutenmuelleri.....	102
papillata.....	81	Parauchenipterus paseæ.....	222, 529
penichra.....	78	Pareiodon microps.....	229
pomphophora.....	77	Parorphula graminea.....	282
quadrispina.....	81	Patula strigosa concentrata.....	326
sarsii.....	81	Paulinia acuminata.....	283
stiphra.....	79	servillei.....	283
stuwitzii.....	79	Pectinura.....	85, 87
thouleti.....	81	forbesii.....	84
Ophiurases obstrictus.....	65	Perca flavescens.....	519
Ophiurochæta.....	44, 83, 84, 86, 87	Percina caprodes zebra.....	519
Ophiuroconis.....	44, 83-85	Percopsis omiscomaycus.....	519
miliaria.....	85	Petrometopon cruentatus.....	543
monolepis.....	84, 85, 86	c. coronatus.....	533
pulverulenta.....	85	Phacops.....	567
Ophiurodon.....	44, 83-86	Phagorus nieuhoftii.....	228

<i>Philypnus dormitor</i>	542	<i>Plecostomus unæ</i>	267
<i>Phractocephalus hemiopterus</i>	218	<i>vaillanti</i>	233
<i>Phrynophiurida</i>	46	<i>variipictus</i>	267
<i>Phyllobates limbatus</i>	255	<i>verres</i>	233
<i>Phylloptera alliedea</i>	288	<i>virescens</i>	233
<i>spinulosa</i>	288	<i>wuchereri</i>	267
<i>Phylloscyrtus canotus</i>	292	<i>Plestiodon</i>	135
<i>Physa humerosa</i>	400	<i>anthracinus</i>	135
<i>virgata</i>	390, 400	<i>quinclineatus</i>	133, 135, 136
<i>Physalia villiersi</i>	219	<i>Pleurobema æsopus</i>	556
<i>Physopyxis lyra</i>	220	<i>clava</i>	555, 556
<i>Pimelodella</i>	218	<i>conradi</i>	559
<i>copei</i>	216	<i>cuneata</i>	555
<i>cristata</i>	214, 218	<i>cyphia</i>	556
<i>cyanostigma</i>	218	<i>mytiloides</i>	556
<i>gracile</i>	264	<i>simpsoni</i>	559
<i>lateristriga</i>	215	<i>Plotosis anguillaris</i>	225
<i>peruense</i>	214	<i>Podisma australis</i>	102
<i>Pimelodus affinis</i>	206	<i>scudderii</i>	102
<i>bathyrus</i>	213	<i>Pœcilia vivipara</i>	531
(Rhamdia) <i>brachypterus</i>	213	<i>Pœcilurichthys bimaculatus</i> , 261, 263,	264
<i>guatemalensis</i>	213	<i>pulcher</i>	530
<i>hammondi</i>	206	<i>Pogonias cromis</i>	250
<i>humilis</i>	209	<i>Pollachius virens</i>	517
<i>lateristriga</i>	216, 218	<i>Polycentrus schomburgkii</i>	540
<i>maculatus</i>	214	<i>tricolor</i>	540
<i>notatus</i>	206	<i>Polydactylus virginicus</i>	539
<i>ophthalmicus</i>	214, 218	<i>Polygyra lawæ tallulahensis</i>	197
<i>platycephalus</i>	208	<i>mearnsii</i>	326, 329
<i>valenciensis</i>	214	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	541
(Rhamdia) <i>vilsoni</i>	529	<i>Pomatomus saltatrix</i>	248, 533
<i>Pimelonotus vilsoni</i>	529	<i>Pomolobus pseudoharengus</i>	247, 517
<i>Pimphales notatus</i>	519	<i>Pomoxis sparoides</i>	248
<i>Pisidium compressum</i>	391, 400	<i>Porcus bajad</i>	219
<i>pauperculum</i>	400	<i>Poronotus triacanthus</i>	517
<i>Pityophis melanoleucus</i>	140	<i>Potamocarcinus nicaraguensis</i>	261
<i>Plagiola elegans</i>	553	<i>Praticolella bakeri</i>	196
<i>lineolata</i>	553	<i>berlandieriana</i>	194
<i>securis</i>	553	<i>griseola</i>	194, 198
<i>Planorbis arizonensis</i>	390, 400	<i>jejuna</i>	196, 197
<i>caribæus</i>	390, 400	<i>j. clavis</i>	197
<i>filocinctus</i>	390	<i>lawæ</i>	197
<i>liebmanni</i>	390	<i>l. tallulahensis</i>	197
<i>parvus</i>	390, 400	<i>mobiliana</i>	195, 196, 197
<i>tenuis</i>	400	<i>m. floridana</i>	196
<i>PlatyGLOSSUS maculipinna</i>	540	<i>pachyloma</i>	194, 195, 197, 198
<i>Platypeltis ferox</i> , 119, 121, 122, 147, 188		<i>Priacanthus arenatus</i>	249
<i>Platystacus cotylephorus</i>	225	<i>Priapichthys annectens</i>	261
<i>Plecostomus ancistroides</i>	267	<i>Pristis pectinatus</i>	245
<i>aspilogaster</i>	233	<i>Prochilodus nigricans</i>	262, 263
<i>auroguttatus</i>	267	<i>steindachneri</i>	263
<i>biseriatus</i>	233	<i>Promicrops guttatus</i>	249
<i>carinatus</i>	233	<i>Prototetix lobulatus</i>	280
<i>commersonnii</i>	233	<i>Pseudacris nigrilus</i>	252
<i>emarginatus</i>	233	<i>Pseudauchenipterus guppyi</i>	222, 529
<i>guacari</i>	530	<i>nodosus</i>	222, 529
<i>jaguribensis</i>	264	<i>Pseudomops neglecta</i>	271
<i>lexi</i>	267	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	218
<i>plecostomus</i>	233, 530	<i>tigrinum</i>	219
<i>robinii</i>	530	<i>Pseudopleuronectes americanus</i>	517
<i>scopularius</i>	233		

<i>Pseudopomala brachyptera reversa</i>	99	<i>Rhamdella straminea</i>	213
<i>Pseudorhamdia piscatrix</i>	218	<i>Rhamdia brachyptera</i>	213
<i>Pseudoscarus guacamaia</i>	250	<i>cinerascens</i>	211
<i>Pseudothelphusa garmani</i>	261	<i>cyanostigma</i>	218
<i>richmondi</i>	261	<i>humilis</i>	211
<i>Pterocryptis gangeticus</i>	219	<i>managuensis</i>	213
<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	233	<i>mounseyi</i>	211
<i>Ptychobranhus fasciolaris</i>	554	<i>ortoni</i>	211
<i>phaseolus</i>	554	<i>pentlandi</i>	211
<i>Punctum californicum</i>	383	<i>quelen</i>	211
<i>pygmæum</i>	383	<i>riojæ</i>	209, 212
<i>Pupilla blandi</i>	390	<i>sapo</i>	213
<i>hebes</i>	390	<i>sebæ</i>	209
<i>sonorana</i>	345	<i>vilsoni</i>	209, 529
<i>syngenes</i>	390	<i>Rhineloricaria cadææ</i>	238
<i>Pupoides hordacea</i>	390	<i>Rhineodon typus</i>	245
<i>marginata</i>	389, 390, 400	<i>Rhineura</i>	142
<i>Pygidium areolatum</i>	228	<i>floridana</i>	127
<i>dispar</i>	229	<i>Rhinobatos pellucens</i>	521
<i>poeyanum</i>	229	<i>Rhinodoras prionomus</i>	221
<i>Pygocentrus piraya</i>	264	<i>Rivulus hartii</i>	531, 543
<i>Pygosteus pungitius</i>	518	<i>isthmensis</i>	261
<i>Pyramidula cronkhitei</i>	367, 383	<i>micropus</i>	531
<i>Quadrula asperrima</i>	556	<i>Rypticus arenatus</i>	535
<i>cordata</i>	558	<i>coriaceus</i>	535
<i>costata</i>	556	<i>saponaceus</i>	249, 534, 535
<i>cylindricus</i>	556	<i>Saccobranhus fossilis</i>	228
<i>ebenus</i>	558	<i>Salmo marstoni</i>	516
<i>flava</i>	557	<i>Salvelinus alpinus marstoni</i>	516
<i>lachrymosa</i>	556	<i>marstoni</i>	517
<i>metanevra</i>	556	<i>fontinalis</i>	515, 518, 519
<i>nodulata</i>	557	<i>Sarda sarda</i>	248, 532
<i>obliqua</i>	557	<i>Sardinella humeralis</i>	522
<i>plena</i>	558	<i>macrophthalma</i>	522
<i>pustulata</i>	557	<i>Scaphura nigra</i>	287
<i>pustulosa</i>	556, 557	<i>Scapsipedus</i>	297
<i>p. pernodosa</i>	557	<i>africanus</i>	297
<i>pyramiata</i>	558	<i>limbatus</i>	297
<i>quadrula</i>	556	<i>Scapteriscus borellii</i>	289
<i>rubiginosa</i>	557	<i>camerani</i>	289
<i>rubra</i>	557	<i>Scarus aurofrenatus</i>	541
<i>sintoxia</i>	558	<i>frondosus</i>	541
<i>subovalis</i>	558	<i>lacrimosus</i>	260
<i>subrotunda</i>	558	<i>radians</i>	260
<i>tuberculata</i>	558	<i>Sceloporus undulatus</i>	124
<i>undulata</i>	556	<i>Schilbe mystus</i>	219
<i>Rachycentron canadum</i>	248, 533	<i>Schilbeodes exilis</i>	209
<i>Radiodiscus millecostatus</i>	383	<i>gyrinus</i>	208
<i>Raja ocellata</i>	517	<i>insignis</i>	208
<i>Rana</i>	147	<i>Schistocerca paranensis</i>	286
<i>piptiens sphenoccephala</i>	177, 183, 252	<i>Sciænops ocellatus</i>	250
<i>septentrionalis</i>	518, 519	<i>Scoliodon terræ-novæ</i>	244
<i>Remipes scutellatus</i>	256	<i>Scomber scombrus</i>	517
<i>Rhadinea</i>	142	<i>Scomberomorus cavalla</i>	248
<i>Rhamdella bathyurus</i>	213	<i>maculatus</i>	248
<i>minuta</i>	213	<i>regalis</i>	532
<i>nicaraguensis</i>	213	<i>Scorpæna bergii</i>	542
<i>parryi</i>	213	<i>brasiliensis</i>	251, 542
		<i>plumieri</i>	251
		<i>Scotophis confinis</i>	162

<i>Scotophis lætus</i>	162, 164	<i>Sonorella dalli</i>	394
<i>Scotussa rubripes</i>	286	<i>danielsi</i>	398
<i>Scudderia cuneata</i>	105	<i>dragoonensis</i>	369, 371, 373
<i>Scyllina picta</i>	282	<i>eremita</i>	401, 403, 404, 407, 415
<i>Selene vomer</i>	248, 533	<i>ferrissi</i>	368, 369
<i>Selenaspis herzbergii</i>	203, 529	<i>granulatissima</i>	391, 398, 399
<i>Semele bellastrata</i>	27	<i>g. occidentalis</i>	398
<i>bicolor</i>	26	<i>hachitana</i> , 326-329, 347-349, 385,	397, 411
<i>californica</i>	25	<i>h. flora</i>	347, 348, 349
<i>cancellata</i>	27	<i>h. peloncillensis</i>	329, 347, 349
<i>corrugata</i>	25	<i>huachucana</i>	396
<i>crocea</i>	25	<i>mearnsi</i>	385
<i>decisa</i>	25	<i>occidentalis</i>	391
<i>elliptica</i>	26	<i>optata</i>	348
<i>flavescens</i>	25	<i>papagorum</i>	403, 405
<i>formosa</i>	26	<i>rincoensis</i>	394
<i>incongrua</i>	27	<i>rowelli</i>	401, 408
<i>jovis</i>	26	<i>santaritana</i>	392, 393-396
<i>junonia</i>	26	<i>sitiens</i>	407, 410, 415
<i>orbicularis</i>	25	<i>s. arida</i>	409
<i>pacifica</i>	27	<i>s. comobabiensis</i>	409, 410
<i>proxima</i>	25	<i>tumamocensis</i> , 401, 402, 403, 405,	409, 415
<i>pulchra</i>	27	<i>vespertina</i>	410, 414, 414-416
<i>p. var. montereyi</i>	27	<i>virilis</i>	394
<i>regularis</i>	27	<i>walkeri</i>	392, 394, 396, 397
<i>rubrolineata</i>	27, 28	<i>w. aguacalientensis</i>	396
<i>rubropicta</i>	26	<i>Sorubim lima</i>	219
<i>rubrotincta</i>	27	<i>Sparisoma abbotti</i>	258
<i>rupicola</i>	26	<i>aurofrenatum</i>	541
<i>rupium</i>	26	<i>distinctum</i>	541
<i>simplex</i>	28	<i>flavescens</i>	250, 546
<i>solida</i>	25	<i>hoplomystax</i>	540
<i>sparsilineata</i>	26	<i>radians</i>	260, 540
<i>striosa</i>	25	<i>rubripinne</i>	546
<i>variegata</i>	26	<i>Spathalum stali</i>	283
<i>venusta</i>	27	<i>Sphærium triangulare</i>	390
<i>Seminatrix</i>	142	<i>Spharagemon æquale scudderi</i>	100
<i>Semotilus bullaris</i>	519	<i>collare augustipenne</i>	100
<i>Seriola lalandi</i>	248	<i>c. pallidum</i>	100
<i>Serranus auriga</i>	534	<i>humile</i>	100
<i>coronatus</i>	533	<i>inornatum</i>	101
<i>impetiginosus</i>	533	<i>oculatum</i>	101
<i>undulosus</i>	533	<i>saxatile</i>	101
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	264	<i>s. planum</i>	101
<i>Seserinus paru</i>	533	<i>Spheroides harperi</i>	251
<i>Sigsbeia</i>	66	<i>maculatus</i>	251
<i>Siren lacertina</i>	252	<i>spengleri</i>	251
<i>Sistrurus miliarius</i> , 140, 144-146, 188,	253	<i>testudineus</i>	251, 256, 541
<i>Sonorella apache</i>	371, 373	<i>Sphyræna barracuda</i>	248, 532
<i>arizonensis</i>	400	<i>borealis</i>	248
<i>ashmuni</i>	327, 410, 411	<i>guachancho</i>	532
<i>a. ambigua</i>	411	<i>Sphyrna tiburo</i>	521
<i>a. capax</i>	410, 411	<i>zygæna</i>	245, 521
<i>baboquivariensis</i>	414, 415, 415, 417	<i>Squalus acanthias</i>	517
<i>b. depressa</i>	417	<i>Stagmatoptera hyaloptera</i>	279
<i>bartschi</i>	384	<i>Staurorhectus longicornis</i>	282
<i>bicipitis</i>	348, 369	<i>Stegophiura</i>	76, 78, 79
<i>bowiensis</i>	385	<i>vivipara</i>	79, 79
<i>clappi</i>	329, 391, 395, 397, 398	<i>Steleoxiphus catastates</i>	279
<i>comobabiensis</i>	401		

Stellifer stellifer.....	539	Tipula.....	458, 460, 466, 468
Stenacris interior.....	285	abdominalis.....	487
Stenamma fulvum piceum.....	37, 38	(Cinctotipula) algonquin.....	469
Stenobothrus acutus.....	100	alta.....	485, 501
Stephanolepis hispidus.....	541	angulata.....	459, 460, 474, 474
Sternothœrus carinatus.....	114	angustipennis.....	460
Stewardia altipinnis.....	530	apicalis.....	460
Sthenocephalus.....	52	appendiculata.....	460
Stilosoma.....	142	arctica.....	464
extenuatum.....	252	australis.....	503
Stolephorus surinamensis.....	524	balioptera.....	460
Storeria dekayi, 142, 144, 145-147, 149,	177-179	bella.....	461, 487
occipitomaculata, 142, 144-147,	149, 178	besselsi.....	483, 484
Striatura milium meridionalis.....	383	bicornis.....	504, 505, 506
Sturisma guentheri.....	241	bidens.....	464
Styliolina.....	564	californica.....	466, 467
Succinia avara.....	383, 390, 399, 414	caloptera.....	461
Symphonota viridis.....	554, 555	canadensis.....	461
Synbranchus marmoratus.....	531	casta.....	461, 504
Syngnathus louisianæ.....	248	cayuga.....	485
Synodus fœtens.....	247, 529	centralis.....	461
		cincta.....	461
		cincticornis.....	490, 492
		collaris.....	466
		cunctans.....	504
Tachisurus spixii.....	529	decora.....	474
Tantilla coronata.....	142	dietziana.....	501, 503, 504
Tanyderus.....	466	discolor.....	461
Tarentola cubana.....	255	eluta.....	461
Tarpon atlanticus.....	245, 522	fallax.....	461
Tautoga onitis.....	517	fasciata.....	461, 480
Terrapene carolina.....	118	fragilis.....	462, 466, 475, 475, 480
major.....	118	fraterna.....	462
Tetanorhynchus borelli.....	280	fuliginosa.....	479, 479, 480
humilis.....	280	grata.....	462
Tetragonopterus maculatus.....	530	hamata.....	495
unilineatus.....	530	hebes.....	462
Tettigidea acuta.....	98	hermannia.....	480
apiculata.....	98	ignobilis.....	462, 466
armata.....	98	imperfecta.....	484
a. depressa.....	98	infuscata.....	462, 504
davisi.....	99	jejuna.....	480
prorsa elongata.....	99	johnsoniana.....	504, 505
spicata.....	99	kennicotti.....	480, 482
Tettix hancocki abbreviatus.....	97	lævigata.....	476
crassus.....	97	latipennis.....	462
hancocki.....	97	loewiana.....	488
tentatus.....	97	longiventris.....	462
Thamnophis compressicaudus, 142, 148,	175, 176	macrolabis.....	463, 489
sackeni.....	253	macrosterna.....	466
sauritus.....	181, 182	mainensis.....	475
s. sackeni, 142, 144-146, 149, 180,	182, 183	mandan.....	499
sirtalis.....	519	megaura.....	504, 505, 509
s. ordinatus, 142, 144-146, 149,	183, 184	mingwe.....	490
Thesprotia vidua.....	279	monticola.....	492
Theudoria melanocnemis.....	287	nobilis.....	466
Thunnus thynnus.....	517	morrisoni.....	504, 505, 507, 510
Thysanophora hornii, 326, 334, 349,	364, 373, 389, 399, 400, 408	(Trichotipula) orohezoides.....	468
		pachyrhinoides.....	467, 471
		pallida.....	463
		parshleyi.....	504, 510

<i>Tipula penicillata</i>	496	<i>Tropidonotus fasciatus</i> , 142, 145, 146,	
<i>penobscot</i>	460, 472	148, 170, 174-176	
<i>perlongipes</i>	481, 482	<i>f. fasciatus</i>	175
<i>piliceps</i>	482, 484	<i>f. pictiventris</i>	142, 175
<i>polymera</i>	466	<i>f. transversa</i>	175
<i>precisa</i>	463	<i>rhombifera</i>	148, 174-176
<i>pubera</i>	463	<i>taxispilotos</i> , 141, 142, 144-146,	
<i>rangiferina</i>	498	171, 173, 177, 187	
<i>scaphula</i>	512	<i>ustus</i>	148
<i>seminole</i>	495	<i>Tropidophis melanura</i>	256
<i>septentrionalis</i>	463	<i>Tropidurus torquatus</i>	269
<i>serrulata</i>	463	<i>Truncilla brevidens</i>	550
<i>serta</i>	463	<i>flexuosa</i>	550
<i>simplex</i>	490	<i>foliata</i>	551
<i>speciosa</i>	463, 479, 480	<i>metaplata</i>	553
<i>strepens</i>	464	<i>obliqua</i>	550
<i>subfasciata</i>	464	<i>perplexa</i>	550
<i>submaculata</i>	464, 492	<i>sulcata</i>	550
<i>sulphurea</i>	481	<i>torulosa</i>	550
<i>suspecta</i>	464, 475	<i>triqueter</i>	550
<i>taughannock</i>	476, 480	<i>triquetra</i>	550
<i>tephrocephala</i>	464	<i>truncata</i>	553
<i>terna</i>	464	<i>Truxalis brevicornis</i>	281
<i>ternaria</i>	464	<i>Trygon tuberculata</i>	543
<i>tesselata</i>	465	<i>Tylosurus marinus</i>	247
<i>tetra</i>	482	<i>notatus</i>	247
<i>trinidadensis</i>	466	<i>Typhlops lumbricalis</i>	256
<i>triplex</i>	464		
<i>tuscarora</i>	493	<i>Unio alternata</i>	558
<i>umbrosa</i>	465	<i>angulata</i>	558
<i>unimaculata</i>	466	<i>aurata</i>	558
<i>valida</i>	465	<i>bullata</i>	557
<i>versicolor</i>	465	<i>buxeus</i>	555
<i>Torpedo electricus</i>	225	<i>cardium</i>	551
<i>Toxicophis pugnax</i>	187	<i>cordata</i>	558
<i>Trachinotus carolinus</i>	248	<i>costata</i>	556
<i>falcatus</i>	248	<i>crassa</i>	551
<i>glaucus</i>	248	<i>crassidens</i>	555
<i>Trachurops crumenophthalmus</i> , 256,		<i>cuneata</i>	555
257, 533, 543		<i>c. var. sulcata</i>	550
<i>Trachycorystes brevibarbus</i>	222	<i>cyphia</i>	556
<i>galeatus</i>	222, 529	<i>decorticata</i>	558
<i>isacanthus</i>	222	<i>depressa</i>	553
<i>Trachypterus gryphurus</i>	244	<i>difformis</i>	558
<i>Tretanorhinus variabilis</i>	256	<i>dilatata</i>	555
<i>Trichaster</i>	44, 52	<i>ellipsaria</i>	553
<i>Trichasteridæ</i>	46, 51	<i>elliptica</i>	555
<i>Trichasterinæ</i>	52, 52	<i>fasciata</i>	551
<i>Trichiurus lepturus</i>	248, 532	<i>fasciola</i>	551
<i>Trichomycterus pardus</i>	228, 229	<i>fasciolaris</i>	554
<i>poeyanus</i>	229	<i>fasciolata</i>	558
<i>rivulatus</i>	229	<i>flava</i>	557
<i>Trichotipula</i>	468	<i>flexuosa</i>	550
<i>Trimerotropis pallidipennis</i>	282	<i>f. var. bullata</i>	557
<i>Tristemma</i>	335	<i>fragilis</i>	552
<i>Tritogonia tuberculata</i>	554	<i>fusca</i>	558
<i>verrucosa</i>	554	<i>fuscata</i>	558, 559
<i>Tropidonotus bisectus</i>	148	<i>fuscatus</i>	559
<i>compressicaudus bisectus</i>	176	<i>gibbosa</i>	550
<i>c. walkeri</i>	175	<i>gibbosus</i>	555
<i>cyclopium</i>	175	<i>interrupta</i>	550

Unio lateralis.....	557	Unio truncata.....	553
latissima.....	551	tuberculata.....	554, 558
leptodon.....	551	vermiculata.....	558
levigata.....	552	verrucosa.....	554
lineata.....	558	viridis.....	554
lineolata.....	553	zonalis.....	558
longa.....	558	Upeneus maculatus.....	250, 257
maculata.....	558, 559	martinicus.....	257
maculatus.....	559		
marginata.....	558	Vallonia albul.....	346
megaptera.....	552	cyclophorella.....	346
metanevra.....	556	excentrica.....	346
metaplata.....	553	gracilicosta.....	346, 389, 390
mytiloides.....	556	perspectiva.....	346, 349, 384, 390, 400
nigra.....	555	sonorana.....	345, 346
nigrescens.....	558	Vertigo coloradensis arizonensis,	367,
nigrofasciata.....	558		383
nodulata.....	557	miliu.....	390
obliquata.....	550	ovata.....	389, 400
obliterata.....	558	Vitrea indentata umbilicata,	344, 382,
obovalis.....	558		389, 392, 414
olivacea.....	558	Vomer setapinnis.....	533
olivaria.....	553	spixii.....	256
pallens.....	551		
pallida.....	558	Xenocara.....	234
pusilla.....	555	Xenochara cirrhosum.....	530
pusillus.....	555	Xiphidium gracillimum.....	105
quadrula.....	556	occidentale.....	105
radiata.....	558	o. camurum.....	105
rafinesquei.....	559	o. caudatum.....	105
reflexa.....	554	spinosum.....	105
retusa.....	556, 557	vicinum.....	106
rosea.....	558	v. productum.....	106
rubra.....	557		
scalenia.....	555	Zamenis constrictor.....	140
selenoides.....	556	c. constrictor.....	130
semiradiata.....	558	flagellum.....	140
sintoxia.....	558	Zathorax monitor.....	221
sinuata.....	555	nauticus.....	221
solenoides interrupta.....	550	Zoniopoda cruentata.....	285
stegaria.....	554	iheringi.....	284
striata.....	552, 559	omnicolor.....	285
striatus.....	559	tarsata.....	284
sulcatus.....	550	Zonitoides arborea.....	382
subrotunda.....	552, 558	minuscule.....	400, 408
teres.....	558	m. alachuana.....	344, 383, 389
torsa.....	552	singleyana.....	389, 399, 400
torulosa.....	550	Zungaro zungaro.....	209
triqueter.....	550	Zygoclistron superbum.....	285

GENERAL INDEX.

1915.

- Additions to Museum, 1915, 592.
- Alexander, Charles P. New or little-known crane-flies from the United States and Canada: Tipulidæ, Diptera, Part 2 (Plates XVI-XXI), 458, 547.
- Amendments to By-Laws, 1.
- Banks, Nathan. Revision of Cayuga Lake Spiders, 560.
- Barbour, T., and G. H. Noble. Notes on the water-snake, *Natrix compressicauda*, 1, 29.
- Berry, S. Stillman. Cephalopoda of the Kermadec Islands, 547.
- Biddle, Thomas, M.D., announcement of death of, 93.
- Biologia Centrali Americana, minute regarding completion of, 548.
- Biological and Microscopical Section, report of, 587.
- Botanical Section, report of, 588.
- Boyer, Charles S. Report of Biological and Microscopical Section, 587.
- Bradford, T. Hewson, M.D., announcement of death of, 547.
- Brown, Stewardson. Report of Botanical Section, 589.
- By-Laws, amendments to, 1.
- Churchill, William. The earliest Samoan prints, 193, 199.
- Corresponding Secretary, report of, 573.
- Council for 1916, 591.
- Crawley, Howard. The sexual evolution of *Sarcocystis muris*, 547.
- Curator's report, 579.
- Dall, William H. Notes on the Semelidæ of the west coast of America, including some new species, 1, 25.
- Elections in 1915, 592.
- Entomological Section, report of, 588.
- Fielde, Adele M. On certain vesicles found in the integument of ants, 1, 36. Concerning the sense of smell in dogs, 42. A new hypothesis concerning butterflies, 93.
- Fowler, Henry W. Notes on the nematognathus fishes, 93, 203. Cold-blooded vertebrates from Florida, the West Indies, Costa Rica, and eastern Brazil, 93, 244. Fishes from Eastern Canada, 515, 547. The fishes of Trinidad, Grenada, and St. Lucia, British West Indies, 520, 547.
- Geikie, James, announcement of death of, 93.
- Godman, Frederik Ducane, minute of congratulation, 548.
- Harshberger, John W. The diversity of ecologic conditions and its influence on the richness of floras, 419, 547.
- Hawley, Joseph W., announcement of death of, 547.
- Index to Genera, Species, etc., 601.
- Journal, issue of, 548.
- Justice, Theodore. Evolution of the horse (no abstract), 193.
- Librarian's report, 574.
- Lyman, Benj. Smith. Report of Mineralogical and Geological Section, 589.
- McClung, Clarence E., Ph.D. Parallel differences in germ-cell organization and characters of the body (no abstract), 93.
- McCreary, George D., announcement of death of, 560.
- Matsumoto, H. A new classification of the Ophiuroidea: with descriptions of new genera and species, 43.
- Meunier, Stanislas. Observations sur la théorie générale des phénomènes glaciaires et sur les galets striés; 2. Théorie du gneiss et des terrains cristallophylliens en général, 351, 547.
- Mineralogical and Geological Section, report of, 589.
- Moore, Clarence B. Aboriginal sites on Tennessee River (published in the JOURNAL), 547.

- Moore, J. Percy, Ph.D. Report of Corresponding Secretary, 573.
- Morris, John T., announcement of death of, 547.
- Morse, Albert P., and Morgan Hebard. Fixation of single type (Lectotypic) specimens of species of American Orthoptera, Division III, 93, 96.
- Murphy, Robert Cushman. Bird-life at an outpost of the Antarctic (no abstract), 42.
- Nolan, Edward J., M.D. Report of Recording Secretary, 570. Report of Librarian, 574.
- Officers, Councillors and Members of the Committee on Accounts, 590.
- Ornithological Section, report of, 590.
- Paul, Oglesby, announcement of death of, 547.
- Pilsbry, Henry A. Mollusca of the Southwestern States, VI. The Hacheta Grande, Florida, and Peloncillo Mountains, New Mexico (Plates V, VI, VII), 323, 547.
- Pilsbry, Henry A., and James H. Ferriss. Mollusca of the Southwestern States, VII: The Dragoon, Mule, Santa Rita, Baboquivari, and Tucson Ranges, Arizona (Plates VIII-XV), 363, 547.
- Prime, Frederick, announcement of death of, 547.
- Putnam, Frederick W., announcement of death of, 547.
- Recording Secretary, report of, 570.
- Rehn, James A. G. A further contribution to the knowledge of the Orthoptera of Argentina, 193, 270.
- Rehn, James A. G., and Morgan Hebard. The genus *Gryllus* (Orthoptera) as found in America (Plate IV), 293, 547.
- Report of Corresponding Secretary, 573.
- Report of Curators, 579.
- Report of Librarian, 574.
- Report of Recording Secretary, 570.
- Reports of the Sections, 587.
- Scattergood, George J., announcement of death of, 41.
- Sections, reports of, 587.
- Seiss, C. Few, announcement of death of, 547.
- Sharp, Benjamin, M.D., announcement of death of, and commemorative minute, 41.
- Skinner, Henry. Report of Entomological Section, 588.
- Smith, Burnett. The structural relations of some Devonian shales in Central New York (Plate XXII), 548, 561.
- Standing Committees, 1916, 592.
- Stone, Witmer. Report of Curators, 579. Report of Ornithological Section, 590.
- Trotter, Spencer, M.D., appointment on Library Committee, 193.
- Vaillant, Léon, announcement of death of, 1.
- Vanatta, E. G. The *Praticolella* of the United States, 1, 194. Rafinesque's types of *Unios*, 547, 549.
- Vaux, George, announcement of death of, 547.
- Wherry, Edgar T., and Samuel T. Gordon. An arrangement of minerals according to their occurrence, 426, 547.
- Wright, Albert H., *et al.* A biological reconnaissance of the Okefinokee Swamp in Georgia (Plates I, II III), 107.